



PROPOSTA DE PREÇO



A
Comissão Permanente de Licitação (CPL)
Cascavel-Ceará.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022/TP.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 016/2022/TP pelo preço global de **R\$ 435.226,55 (Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Cinco centavos)**, referente ao OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços 120 (CENTO E VINTE) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Sérgio Gomes, Carteira de Identidade nº. 20081815497 expedida em 04/08/2020, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 506.992.453-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que:

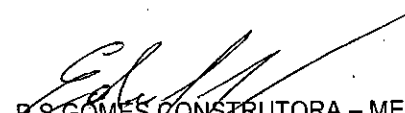
- O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.
- O prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Cascavel, 22 de julho de 2022.


P.S GOMES CONSTRUTORA
CNPJ: 21.284.689/0001-01
Paulo Sérgio Gomes
Administrador

Administradora: Pessa, 688 Sala 302
CNPJ: 21.284.689/0001-01 CEP: 62850-000
Bairro: Planalto Nova Cascavel | Cascavel-Ce


P.S GOMES CONSTRUTORA – ME
Edmilson Francisco de Lima Junior
Engº Civil Resp. Técnico
CREA RNP 0617115680

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

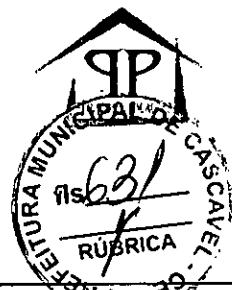
LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						48.851,40
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,19	2.077,14
1.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	266,02	118,79	31.600,52
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.271,75	5.271,75
1.4	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	1.143,31	1.143,31
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.288,57	1.288,57
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	992,50	992,50
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	202,91	202,91
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	727,08	6,06	4.406,10
1.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	727,08	2,57	1.868,60
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						13.063,12
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,16	92,40	11.841,98
2.2	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	11,56	72,00	832,32
2.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	28,90	4,70	135,83
2.4	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	6,08	41,61	252,99
3	PISOS						119.864,80
3.1	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	29,54	128,94	3.808,89
3.2	00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	478,40	135,91	65.019,34
3.3	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	958,40	38,18	36.591,71
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	264,31	40,33	10.659,62
3.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	20,00	46,36	927,20
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	129,44	22,08	2.858,04
4	PAREDES E PAINÉIS						16.665,97
4.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	185,02	69,63	12.882,94
4.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	60,84	62,18	3.783,03
5	ESTRUTURA ARQUIBANCADAS						7.442,39
5.1	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	55,92	133,09	7.442,39
6	REVESTIMENTOS						13.097,79
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	365,86	6,99	2.557,36
6.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	365,86	28,81	10.540,43
7	PINTURA						21.671,91
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	306,53	12,18	3.733,54
7.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	306,53	2,10	643,71
7.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	29,64	8.168,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)


DATA: 22 de Julho de 2022




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	603,40	15,00	9.051,00
7.5	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	15,60	4,80	74,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.165,00
8.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	465,75	465,75
8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	228,41	2.740,92
8.3	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	2.251,64	13.509,84
8.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	445,25	2.671,50
8.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	102,90	23,86	2.455,19
8.6	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	411,60	10,50	4.321,80
9	SERVIÇOS DIVERSOS						76.091,70
9.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	850,40	63,77	54.230,01
9.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	1.316,59	5.266,36
9.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.134,04	3.134,04
9.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.453,86	3.453,86
9.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.096,80	2.096,80
9.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	727,08	10,88	7.910,63
						VALOR ORÇAMENTO:	342.914,08
						VALOR BDI TOTAL:	92.312,47
						VALOR TOTAL:	435.226,55

Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Sels reais e Cinquenta e Cinco centavos


 P.S GOMES CONSTRUTORA - ME
 Edmilson Francisco de Lima Junior
 Engº Civil Resp. Técnico
 CREA RNP 0617115680


 P.S GOMES CONSTRUTORA - ME
 CNPJ: 21.284.689/0001-01
 Paulo Sérgio Gomes
 Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11. (COM DESONERAÇÃO)


DATA: 22 de julho de 2022




RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.851,40	11,22
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	13.063,12	3,00
3	PISOS	119.864,80	27,54
4	PAREDES E PAINEIS	16.665,97	3,83
5	ESTRUTURA ARQUIBANCADAS	7.442,39	1,71
6	REVESTIMENTOS	13.097,79	3,01
7	PINTURA	21.671,91	4,98
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.165,00	6,01
9	SERVIÇOS DIVERSOS	76.091,70	17,48
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	92.312,47	21,21
VALOR ORÇAMENTO:		342.914,08	100,00
VALOR BDI TOTAL:		92.312,47	
VALOR TOTAL:		435.226,55	

Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Cinco centavos


P.S. GOMES CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 21.284.689/0001-01
Paulo Sérgio Gomes
Administrador


P.S. GOMES CONSTRUTORA - ME
Edmilson Francisco de Lima Junior
Engº Civil Resp. Técnico
CREA RNP 0617115680

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.851,40	100,00 %				100,00 %
			48.851,40				48.851,40
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	13.063,12	100,00 %				100,00 %
			13.063,12				13.063,12
3	PISOS	119.864,80	25,00 %	75,00 %			100,00 %
			29.966,20	89.898,60			119.864,80
4	PAREDES E PAINÉIS	16.665,97	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			8.332,99	8.332,98			16.665,97
5	ESTRUTURA ARQUIBANCADAS	7.442,39	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			3.721,20	3.721,19			7.442,39
6	REVESTIMENTOS	13.097,79	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			6.548,90	6.548,89			13.097,79
7	PINTURA	21.671,91	75,00 %		25,00 %		100,00 %
			16.253,93	5.417,98			21.671,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.165,00	75,00 %		25,00 %		100,00 %
			19.623,75	6.541,25			26.165,00
9	SERVIÇOS DIVERSOS	76.091,70			100,00 %		100,00 %
				76.091,70			76.091,70
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	92.312,47	26,79 %	31,64 %	15,89 %		100,00 %
			24.733,11	29.208,73	14.668,81		92.312,47
		435.226,55	116.613,83	137.710,42	69.149,55	111.752,75	435.226,55
			116.613,83	254.324,25	323.473,80	435.226,55	



P. S. GOMES CONSTRUTORA - ME
 Edmilson Francisco de Lima Junior
 Engº Civil Resp. Técnico
 CREA RNP 0617115680

P. S. GOMES CONSTRUTORA - ME
 CNPJ: 21.284.689/0001-01
 Paulo Sérgio Gomes
 Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

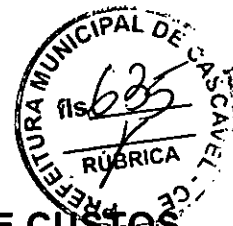
LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de Julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,16	4,11
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,22	86,22
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,13	5,29
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,51	72,77
TOTAL Material:					168,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,48	6,53
TOTAL Serviço:					6,53

TOTAL SIMPLES: 346,19
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26,92%): 93,19
 TOTAL GERAL: 439,38

98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	19,26	23,64
0043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	36,63	38,46
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	19,21	0,82
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	22,85	38,67
TOTAL Material:					101,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	17,57	3,59
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	20,59	12,62
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	342,19	0,51
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	19,64	0,38
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	22,24	0,10
TOTAL Serviço:					17,20

TOTAL SIMPLES: 118,79
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI (26,92%): 31,98

TOTAL GERAL: 150,77

C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	146,27	146,27
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,32	79,80
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,00	22,00
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,97	34,97
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,55	29,55
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,45	1.008,35
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07	5,07
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,36	9,36
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,14	84,84
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,45	10,35
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,37	5,37
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,02	82,04
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,34	85,76
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,01	30,03
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,46	95,46
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,00	9,00
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,09	52,09
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,07	443,82
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,50	33,00
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,32	36,32
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,69	22,69
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,17	16,17
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,33	21,65
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,29	76,38
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,53	13,59
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,35	203,18
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,86	29,72
12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,89	13,89
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,68	32,04
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,85	11,55
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,55	19,65
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,95	17,70
TOTAL Material:					2.781,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,77	664,64
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,55	622,00
TOTAL Mão de Obra:						1.452,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	401,06	129,94
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,88	907,34
TOTAL Serviço:					1.037,28

TOTAL SIMPLES:	5.271,75
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (26.92%):	1.419,16
TOTAL GERAL:	6.690,91

101493 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	23,60	23,60
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,86	1,72
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	35,00	35,00
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	67,45	67,45
00011864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	29,46	29,46
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	56,41	3,38
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	5,37	5,37
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	12,51	37,53
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,37	0,74
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	4,79	0,80
TOTAL Material:					205,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	517,49	4,14
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	381,80	381,80
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	16,69	5,28
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,00000000	14,88	163,68
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	45,61	88,94
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,52	16,52
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	SINAPI	UN	1,00000000	14,51	14,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91917	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,49	22,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84630000	21,02	59,83
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	14,66	88,69
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	83,84	83,84
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,54	8,54
					TOTAL Serviço:	938,28

TOTAL SIMPLES: 1.143,31

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26.92%): 307,78

TOTAL GERAL: 1.451,09

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,94	48,94
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,60	336,00
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,42	21,68
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,02	6,04
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,38	32,28
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,84	36,84
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,90	39,90
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	495,91	495,91
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,31	268,31
					TOTAL Material:	1.288,30

TOTAL SIMPLES: 1.288,57

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26.92%): 346,88

TOTAL GERAL: 1.635,45

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,20	15,20
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,82	77,82
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,64	56,40
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	293,44	146,72
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,38	263,80
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,72	58,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,59	6,80
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,61	26,44
TOTAL Material:						651,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					290,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,06	50,13
TOTAL Serviço:					50,13

TOTAL SIMPLES:	992,50
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (26.92%):	267,18
TOTAL GERAL:	1.259,68

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	202,91	202,91
TOTAL Material:					202,91
TOTAL SIMPLES:					202,91
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
BDI (26.92%):					54,62
TOTAL GERAL:					257,53

30 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,40	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,42	0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,31	0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,29	0,25
TOTAL Material:					1,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72

TOTAL SIMPLES:	6,06
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (26.92%):	1,63
TOTAL GERAL:	7,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)
 DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	20,17	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,79	1,13
TOTAL Serviço:					2,58
TOTAL SIMPLES:					2,57
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
BDI (26,92%):					0,69
TOTAL GERAL:					3,26

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,97	65,97
TOTAL Material:					65,97
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
TOTAL SIMPLES:					92,40
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
BDI (26,92%):					24,87
TOTAL GERAL:					117,27

C1255 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,63000000	15,55	72,00
TOTAL Mão de Obra:					72,00
TOTAL SIMPLES:					72,00
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
BDI (26,92%):					19,38
TOTAL GERAL:					91,38

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	20,32	0,07
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	28,27	0,10
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,82	2,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	15,79	2,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

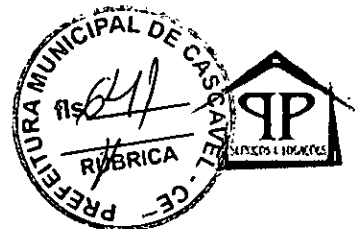
LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: 4,70

TOTAL SIMPLES: 4,70

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 1,27

TOTAL GERAL: 5,97

C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,34	2,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					41,61

TOTAL SIMPLES: 41,61

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 11,20

TOTAL GERAL: 52,81

C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,05	90,06
TOTAL Material:					90,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					38,88

TOTAL SIMPLES: 128,94

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 34,71

TOTAL GERAL: 163,65

00040647 - PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040647 PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	137,98	137,98
TOTAL Material:					137,98

TOTAL SIMPLES: 135,91

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 36,59

TOTAL GERAL: 172,50

C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	136,11	34,03
TOTAL Material:					34,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

TOTAL SIMPLES: 38,18
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26.92%): 10,28
 TOTAL GERAL: 48,46

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,33	2,07
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,81	0,17
TOTAL Equipamento:					2,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,49	3,78
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,55	0,39
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:					32,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

TOTAL SIMPLES: 40,33
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26.92%): 10,86
 TOTAL GERAL: 51,19

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,33	2,07
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,81	0,17
TOTAL Equipamento:					2,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,49	3,78
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,55	0,39
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,67	34,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 38,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

TOTAL SIMPLES: 46,36

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26.92%): 12,48

TOTAL GERAL: 58,84

09 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL Material:					12,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:					9,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	504,43	0,50
TOTAL Serviço:					0,50

TOTAL SIMPLES: 22,08

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26.92%): 5,94

TOTAL GERAL: 28,02

87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	679,65	19,24
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	41,01	0,21
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,47	1,46
TOTAL Material:					20,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	429,48	4,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	20,82	32,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	15,79	12,24
TOTAL Serviço:					48,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)
 DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SIMPLES: 69,63
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26.92%): 18,74
 TOTAL GERAL: 88,37

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	66,49	13,90
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	2,00	26,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,08	3,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,55	1,72
TOTAL Material:					45,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86
TOTAL Mão de Obra:					17,17

TOTAL SIMPLES: 62,18
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26.92%): 16,74
 TOTAL GERAL: 78,92

C4453 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,16	6,04
I8280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	62,06	62,06
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,42	16,15
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,59	0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,67	4,53
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,86	6,41
TOTAL Material:					95,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	391,20	15,65
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
TOTAL Serviço:					24,78

TOTAL SIMPLES: 133,09
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI (26.92%): 35,83

TOTAL GERAL: 168,92

87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	413,97	1,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,82	3,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,79	1,44
TOTAL Serviço:					6,99

TOTAL SIMPLES: 6,99

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26.92%): 1,88

TOTAL GERAL: 8,87

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	27,59	4,25
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	31,56	3,54
87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	28,64	21,02
TOTAL Serviço:					28,81

TOTAL SIMPLES: 28,81

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26.92%): 7,76

TOTAL GERAL: 36,57

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,18	6,99
TOTAL Material:					6,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,90	4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,79	1,09
TOTAL Serviço:					5,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SIMPLES: 12,18
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26,92%): 3,28
 TOTAL GERAL: 15,46

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,46	1,03
TOTAL Material:					1,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,90	0,85
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,79	0,22
TOTAL Serviço:					1,07

TOTAL SIMPLES: 2,10
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26,92%): 0,57
 TOTAL GERAL: 2,67

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,15	0,48
TOTAL Material:					0,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16

TOTAL SIMPLES: 29,64
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26,92%): 7,98
 TOTAL GERAL: 37,62

102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,89	0,07
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,46	1,03
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	14,20	6,06
TOTAL Material:					7,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,90	6,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,79	1,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: 7,84

TOTAL SIMPLES: 15,00
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26.92%): 4,04
 TOTAL GERAL: 19,04

102507 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	43,10	0,26
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	6,89	0,28
007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	58,99	1,89
TOTAL Material:					2,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	21,90	1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,79	0,55
TOTAL Serviço:					2,37

TOTAL SIMPLES: 4,80
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26.92%): 1,29
 TOTAL GERAL: 6,09

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	441,56	441,56
TOTAL Material:					441,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	517,49	6,05
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,69	8,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	21,02	10,11
TOTAL Serviço:					24,19

TOTAL SIMPLES: 465,75
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
 BDI (26.92%): 125,38
 TOTAL GERAL: 591,13

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)
 DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,36	0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,45	10,35
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,96	21,96
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL Material:						76,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50

TOTAL SIMPLES: 228,41

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 61,49

TOTAL GERAL: 289,90

C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	62,04
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	48,52
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	35,01
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	68,76
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	31,05
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	293,18
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	119,96
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	196,98
TOTAL Material:					855,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	95,54
TOTAL Mão de Obra:					140,82

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,0M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.255,35
TOTAL Serviço:					1.255,35

TOTAL SIMPLES: 2.251,64

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI (26,92%): 606,14

TOTAL GERAL: 2.857,78

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,90	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	66,49	10,09
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,16	10,75
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	75,05	6,60
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,08	16,20
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,88	2,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,55	16,50
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,86	0,30
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,57	130,53
TOTAL Material:					194,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,77	97,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,55	126,37
TOTAL Mão de Obra:					250,68

TOTAL SIMPLES: 445,25

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 119,86

TOTAL GERAL: 565,11

93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	17,28	19,01
TOTAL Material:					19,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,69	2,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	21,02	2,71
TOTAL Serviço:					4,86

TOTAL SIMPLES: 23,86

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 6,42

TOTAL GERAL: 30,28

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

101560 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	10,04	10,44
TOTAL Material:					10,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	21,02	0,06
TOTAL Serviço:					0,06

TOTAL SIMPLES: 10,50

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 2,83

TOTAL GERAL: 13,33

C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,90	0,19
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,23	0,20
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,45	1,41
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,66	0,71
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,55	10,55
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,68	3,14
TOTAL Material:					16,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,55	6,53
TOTAL Mão de Obra:					22,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,96	1,14
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	385,24	1,54
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,21	20,61
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,25	0,91
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,64	1,26
TOTAL Serviço:					25,46

TOTAL SIMPLES: 63,77

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 17,17

TOTAL GERAL: 80,94

C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

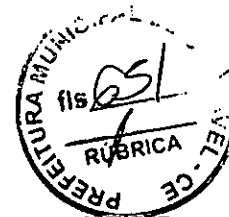
LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	8,05	86,05
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	8,21	34,89
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	8,21	41,05
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	11,14	44,56
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	39,89	79,78
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	69,95	617,66
TOTAL Material:					903,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,43	42,86
TOTAL Mão de Obra:					198,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	13,96	94,93
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	12,58	12,76
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	391,20	106,45
TOTAL Serviço:					214,14

TOTAL SIMPLES: 1.316,59

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 354,43

TOTAL GERAL: 1.671,02

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.863,18	1.863,18
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.241,97	1.241,97
TOTAL Material:					3.105,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	334,01	28,89
TOTAL Serviço:					28,89

TOTAL SIMPLES: 3.134,04

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 843,68

TOTAL GERAL: 3.977,72

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


P. S. GOMES CONSTRUTORA - ME
 CNPJ: 21.284.689/0001-01
Paulo Sérgio Gomes
Administrador


P. S. GOMES CONSTRUTORA - ME
 Edmilson Francisco de Lima Junior
 Engº Civil Resp. Técnico
 CREA RNP 0617115680

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.453,86	3.453,86

TOTAL Material: 3.453,86

TOTAL SIMPLES: 3.453,86

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 929,78

TOTAL GERAL: 4.383,64

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.096,80	2.096,80

TOTAL Material: 2.096,80

TOTAL SIMPLES: 2.096,80

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 564,46

TOTAL GERAL: 2.661,26

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89

TOTAL Mão de Obra: 10,89

TOTAL SIMPLES: 10,88

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

BDI (26,92%): 2,93

TOTAL GERAL: 13,81

Edilson Francisco de Lima Junior
 P S GOMES CONSTRUTORA - ME
 Edilson Francisco de Lima Junior
 Engº Civil Resp. Técnico
 CREA RNP 0617115680

Paulo Sérgio Gomes
 P S GOMES CONSTRUTORA - ME
 CNPJ: 21.284.689/0001-01
 Paulo Sérgio Gomes
 Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

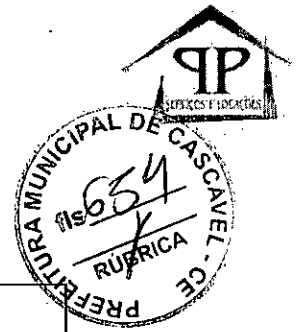
LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11' (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022

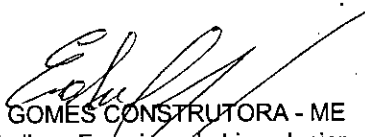



COMPOSIÇÃO DO BDI

CASCAVEL		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80
Impostos		
T	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$


P S GOMES CONSTRUTORA - ME
Edmilson Francisco de Lima Junior
Engº Civil Resp. Técnico
CREA RNP 0617115680


P S GOMES CONSTRUTORA
CNPJ: 21.284.689/0001-01
Paulo Sérgio Gomes
Administrador.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
 DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI.2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA PARA A E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO NA LOCALIDADE DO TIJUCUSSU I., NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.
DESCRIÇÃO: QUADRA ANEXO DA E.E.F. ESTER DANTAS DE CASTRO.

LOCAL: TIJUCUSSU I, CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

BDI: 26,92%

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI 2021/11 (COM DESONERAÇÃO)

DATA: 22 de julho de 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Paulo Sérgio Gomes
P.S. GOMES CONSTRUTORA
CNPJ: 21.284.689/0001
Paulo Sérgio Gomes
Administrador

Edmilson Francisco de Lima Junior
P.S. GOMES CONSTRUTORA - ME
Edmilson Francisco de Lima Junior
Engº Civil Resp. Técnico
CREA RNP 0617115680